AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. : 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238.57

ABONNEMENT ANNUEL
N.F.
15 francs

N° 39 - Décembre I963

Un grand nombre d'abonnés ont renvoyé notre questionnaire du mois de novembre. Cet échange d'opinion s'avère extrêmement intéressant, c'est pourquoi nous prions les retardataires de nous répondre avant le 1° janvier I964.

\- - - - - -

La campagne de réabonnement est commencée. Pour éviter toute interruption dans la réception de nos publications, nous invitons les personnes qui n'ont pas réglé leur abonnement depuis le 1° juillet I963 à le faire dans les plus brefs délais.

\- - - - - -

Les demandes de changement d'adresse doivent être accompagnées de 4 timbres à 0,25 f. Aucune demande de modification d'adresse ne doit être expédiée directement à Phytoma , la Station d'Avertissements Agricoles réalisant elle-même les bandes d'expédition de la revue.

\- - - - - -

Quelques chiffres

En I963, notre Bulletin est reçu par 2767 destinataires se répartissant ainsi :

AUDE	304	LOZERE	45
AVEYRON	I26	PYRENEES ORIENTALES	I87
AVEYRON	206 (spéciaux)	PYRENEES ORIENTALES	568 (spéciaux)
GARD	465	Hors Circonscription	I06
HERAULT	760		

\- - - - - -

I963 64 La Station fonctionne grâce au concours de I03 correspondants réguliers dont :

AUDE	22	LOZERE	5
AVEYRON	26	PYRENEES ORIENTALES	I7 (26 à partir du I°/I/I964)
GARD	I8		
HERAULT	I5		

II0 correspondants saisonniers permettent la réalisation des Avertissements Viticoles.

P.168

CHUTES DE PLUIE ENREGISTREES AU COURS DE LA PERIODE 1962-1963 (N = Nombre de jours)

	Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		TOTAL	
	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N	m/m	N
RIVESALTES	85,5	11	232,6	14	34,2	9	63,4	9	57,4	11	16,7	7	45,3	8	20,0	4	29,2	11	24,7	7	44,7	12	240,3	13	894,0	126
FILHOLS	60,2	11	198,1	14	23,4	4	37,5	6	54,7	6	24,9	11	64,8	13	20,5	5	31,0	13	47,4	11	62,5	10	314,6	15	939,6	119
COURSAN	99,1	9	163,8	7	33,0	4	119,2	8	93,8	7	14,8	6	61,0	10	4,5	3	17,8	6	12,0	6	21,1	12	173,6	12	813,7	90
OLONZAC	80,0	7	187,7	6	10,1	2	29,8	6	108,1	6	20,0	4	9,2	3	0,3	1	64,3	9	56,1	6	51,8	7	190,3	11	807,7	68
ESPEZEL	63,2	9	143,6	15	113,3	17	32,0	9	35,0	15	37,1	13	68,8	16	37,3	9	85,9	17	84,7	13	74,4	15	207,8	13	983,1	161
CASTELNAUDARY	41,2	11	155,7	15	62,4	15	37,5	9	85,1	18	74,7	15	63,6	13	22,9	7	77,3	14	57,0	5	73,9	17	137,0	14	888,3	153
COURNIOU	154,5	18	459,0	17	197,8	17	100,8	14	176,1	14	183,4	16	130,0	15	41,7	10	75,2	17	63,3	10	96,0	17	222,5	16	1900,3	181
HEREPIAN	227,6	6	217,3	6	116,0	4	157,6	6	81,7	2	13,1	2	97,0	8	20,0	3	59,5	6	90,7	6	83,0	6	194,0	8	1357,5	63
FRAISSE	214,7	16	611,7	19	151,0	17	143,6	13	200,6	16	122,4	20	121,8	16	43,1	8	119,7	14	98,4	9	114,0	18	226,0	15	2172,0	181
BEZIERS	100,5	8	154,3	10	63,0	6	102,5	11	94,5	12	26,8	8	83,0	11	3,4	4	11,6	6	4,4	3	24,9	10	154,0	16	822,9	104
MONTPELLIER	176,0	9	151,5	14	130,0	10	96,5	10	153,0	12	33,0	12	82,0	10	32,5	5	162,8	11	70,0	6	75,5	10	268,5	14	1431,3	123
PONT ST ESPRIT	65,5	7	87,3	9	51,0	12	44,8	9	91,2	8	39,6	9	95,9	10	41,5	3	122,2	13	80,8	9	181,5	13	86,4	11	987,7	113
SALINDRES	103,9	12	105,3	13	79,2	13	115,6	13	124,7	11	43,6	15	148,3	12	86,3	11	263,2	16	143,7	13	186,9	15	159,3	15	1560,0	159
ISPAGNAC	30,0	5	155,0	13	73,2	14	76,1	12	84,7	13	94,1	16	109,4	13	19,9	8	118,3	15	56,6	10	98,0	15	142,0	15	1057,3	149
VILLEFORT	126,7	9	324,7	14	88,0	15	232,1	11	142,8	12	58,5	20	305,5	14	47,3	8	267,8	15	88,6	17	237,3	18	170,8	22	2090,1	175
MILLAU	46,2	12	185,3	16	46,3	19	43,0	16	98,5	20	51,9	22	102,2	18	73,5	13	90,6	20	91,7	14	68,6	19	67,3	18	965,1	207
VILLEFRANCHE	35,8	7	222,4	12	108,0	13	34,5	4	90,8	10	120,0	18	55,0	11			146,5	17	86,1	10	64,0	18	93,0	14		
BOULOC	57,7	8	205,1	14	206,9	16	47,0	13	129,0	15	66,4	19	128,2	17	68,5	10	168,9	15	86,3	8	76,5	13	115,3	14	1355,8	162

OBSERVATIONS CLIMATOLOGIQUES

PERIODE DU I° OCTOBRE 1962 AU 30 SEPTEMBRE 1963

-:-:-:-:-:-:-

OCTOBRE I962 - Caractérisé par la première quinzaine assez pluvieuse suivie de la seconde sans pluie. Les vents ont été modérés ou forts surtout au voisinage du littoral et de la vallée du Rhône. Les températures ont été supérieures à la normale et aucune gelée enregistrée à 2 mètres sous abri.

NOVEMBRE I962 - Mois très pluvieux au cours de la première décade pouvant atteindre I/3 des précipitations annuelles, sec pendant le reste du mois sauf en montagne où les pluies ont persisté créant une humidité élevée. Les vents forts de la deuxième quinzaine ont provoqué une baisse subite de la température et des gelées assez fortes sont observées en toutes régions . Températures moyennes ou inférieures à la normale.

DECEMBRE I962 - Première quinzaine sans pluie en plaine et près du littoral, précipitations importantes en montagne sous forme de pluie ou de neige. Les 15, 16 et 17 vents violents venant du S.O. prenant dans la nuit du 15 et 16 un caractère de tempête. Chute brutale de la température variant entre des minima de - 12° à - 17° sous abri. Pluviométrie du mois assez forte sauf dans le Roussillon, le Narbonnais et le Bitterois avec chutes de neige généralisées

JANVIER I963 - Caractérisé en première décade par un fort relèvement de la température donnant des minima sous abri toujours supérieurs à 0° puis le I3 et I4 janvier chute générale des températures maximales et minimales de l'ordre de 15 à 20° en 48 h. Pluviométrie moyenne avec de faibles chutes de neige.

FEVRIER I963 - Les 4, 5 et 6 février la chute des températures se poursuit et les régions de plaine sont plus touchées qu'en montagne (voir tableau ci-dessous). Les précipitations sous forme de pluie ou de neige sont importantes pendant tout le mois (50 cm de neige le 2 à Montpellier suivi de 3 jours avec des minima inférieurs ou voisins de - 15°

MARS I963 - Net relèvement de la température qui est supérieure à la normale avec peu de gelées. Le mois de mars n'a bénéficié que de peu de pluie sauf dans l'Aveyron et la Lozère. Le 11, importante chute de grêle en plaine, grêlons de 8 à 10 mm de diamètre.

AVRIL I963 - Après un début assez frais, les températures se sont progressivement relevées pour donner au mois d'avril un caractère normal. La pluviométrie a été assez importante dans la majorité de la Circonscription sauf dans les P.O., l'ouest de l'Aveyron et le Narbonnais.

MAI I963 - Les températures restent toujours inférieures à la normale jusqu'au 24 puis un net réchauffement produit une hausse de 12 à 18° en 2 ou 3 jours et certaines passent de 11°5 à 27°. La pluviométrie a été à peu près nulle en toutes régions et nous donne un mois de mai froid et sec.

JUIN I963 - Dès les premiers jours, les températures descendent bien au-dessous de la normale pour remonter en 2ème quinzaine. Pluviométrie très irrégulière, faible dans le Roussillon, le Bitterois et le Narbonnais, gros orages dans la vallée du Rhône et le Languedoc. Températures normales pour la saison accompagnées d'une grande humidité (11 à 20 jours de pluie).

JUILLET I963 - Caractérisé par des hausses et des chutes brutales de température qui restent inférieures à la normale. Pluies moyennes en toutes régions sauf dans le Bitterois et le Narbonnais où les méfaits de la sècheresse s'accentuent.

.../.. P. 69

AOUT 1963 - Température inférieure à la normale et froide pour la saison. Les températures maximales sous abri sont souvent inférieures à 20° (12° Fuilla P.O.). Précipitations assez importantes à caractère orageux sauf dans le Roussillon, le Bitterois, et le Narbonnais. Dans l'ensemble, août a été froid et pluvieux avec une humidité exceptionnelle (11 à 19 jours de pluie).

SEPTEMBRE 1963 - Températures toujours inférieures à la normale mais se rapprochant de celle-ci en fin de mois. Précipitations très importantes en toutes régions avec des orages locaux d'une extrême violence survenant au début des vendanges.

En résumé, l'année a été froide avec un hiver long et rigoureux, un été pratiquement inexistant et une humidité excessive. La pluviométrie a été très importante en toutes régions sauf dans le Bitterois et le Narbonnais qui tout en ayant reçu une hauteur d'eau normale ont souffert de la sècheresse du fait d'une répartition anormale.

TEMPERATURES MINIMALES RELEVEES A 2 m. SOUS ABRI les 4,5 et 6 FEVRIER

	4	5	6		4	5	6
MONTPELLIER (Hlt)	- 18°5	- 16°	- 14°5	Pt St ESPRIT (Gard)	- 8°	- 11°	- 12°
BEZIERS (Hlt)	- 17°	- 21°5	- 18°5	CASTELNAUDARY(Aude)	- 16°	- 15°2	- 12°
LODEVE (Hlt)	- 10°	- 9°	- 10°	COURNIOU (Hlt)	- 11°5	- 9°	- 7°

MONTPELLIER (Hlt)	1431,3 mm en 123 jours	(2 fois la hauteur d'eau normale)
BEZIERS (Hlt)	822,9 mm en 104 jours	
FRAISSE S/ AGOUT (Hlt)	2172 mm en 181 jours	(région recevant le maximum de pluie)
OLONZAC (Hlt)	807,7 mm en 68 jours	(région la plus sèche de la Circonscription)
HEREPIAN (Hlt)	1357,5 mm en 63 jours	(pluies importantes en très peu de jours)
MILLAU (Aveyron)	965,1 mm en 207 jours	(pluviométrie moyenne répartie sur un grand nombre de jours).

R. ARSEGUEL

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX